800MHz 帯デジタル MCA 業務用無線

mcAccess e

車内でも効率的なビジネスを！ 簡単操作で高機能な無線機です

全国主要都市のエリアを殆どカバーしています

車載セット

さまざまな機能を備えた 5 タイプのスピーカーマイク。
用途に合わせて組み合わせも自由自在です。

GPS スピーカーマイクセット

簡単操作の GPS受信機内蔵マイク

●手軽なワンプッシュ操作
送信時にボタンを押すだけの簡単な操作で位置情報が送れます

●通話モードの選択が可能
一斉送信・グループ送信・個別送信のいずれかをあらかじめ選択できます

※このセットは iGPS には使用不可です

※GPS【写真の組み合わせ】
GPS スピーカーマイク [KMC−47MCA]、車載型無線機 [EF−6195BX ／ FM−857F02BX]

GPS スピーカーマイク KMC-47MCA

外形寸法：62(W)mm×36(D)mm×81(H)mm(突起物は含まず)
質量：約 220g(ケーブルを含む)　製造：㈱ JVC ケンウッド

マークの見方

- iGPS ●通信制御ユニットを内蔵した iGPS車両位置管理システムに対応可能です
- ●MCAメール送受信機能有
- TEL ●電話接続システムを接続すれば内線電話・外線電話・携帯電話と通話ができます
- ※GPS ●GPS受信機内蔵

スピーカーマイクセット

基本機能で簡単操作

●手軽なワンプッシュ操作
通信時にボタンを押すだけの簡単な操作でドライバーの負担を軽減します

●通話モードの選択が可能
一斉通信・グループ通信・個別通信のいずれかをあらかじめ設定できます

iGPS【写真の組み合わせ】
スピーカーマイク [EF−M50018AA]、
車載型無線機 [EF−6195BX ／ FM−857F02BX]

スピーカーマイク EF-M50018AA

外形寸法：約55(W)mm×約35(D)mm×約95(H)mm
質量：約 180g(ケーブルを含む)　製造：パナソニック㈱

e マイクセット

よく使う機能を集約したテンキータイプ

●数字キーで相手番号を簡単入力
●ワンタッチでできる録音機能
●接続先を表示する番号帳装備
●アップダウンキーで簡単操作

iGPS【写真の組み合わせ】eマイク [NT−emic-03]、
車載型無線機 [EF−6195BX ／ FM−857F02BX]

eマイク NT-emic-03

外形寸法：約55(W)mm×約34(D)mm×約143(H)mm
質量：約 315g(ケーブルを含む)　製造：新潟通信機㈱

※ eマイクの新タイプ(NT-emic-03)は従来タイプ(NT-emic-01)と機能が異なります。詳細はお問い合わせください

ハイパースピーカーマイクセット

メッセージ機能を備えた応用タイプ

●MCA メールで送受信可能
●充実した録音機能
●接続先を表示する番号帳装備
●スクロールキーで簡単操作

iGPS【写真の組み合わせ】
ハイパースピーカーマイク [EF−M50010AA]、
車載型無線機 [EF−6195BX ／ FM−857F02BX]

ハイパースピーカーマイク EF-M50010AA

外形寸法：約55(W)mm×約35(D)mm×約136(H)mm
質量：約 230g(ケーブルを含む)　製造：パナソニック㈱

テンキースピーカーマイクセット

エムシーアクセスの全機能を網羅

●充実したフル機能タイプ
MCA メールで送受信
録音機能
番号帳装備
ダイレクトに呼び出すテンキー

●電話接続にも対応

iGPS TEL【写真の組み合わせ】
テンキースピーカーマイク [FZ−3450A]、
車載型無線機 [EF−6195BX ／ FM−857F02BX]

テンキースピーカーマイク FZ-3450A

外形寸法：約58(W)mm×約35(D)mm×約138(H)mm
質量：約 250g(ケーブルを含む)　製造：三菱電機システムサービス㈱

車載型無線機

便利な拡張性でさまざまな運用形態に対応します。汎用性の高い「RS-232C」インターフェースにより、外部周辺機器との接続が可能です。

〈実寸大〉

- ●広い通信エリア
- ●災害に強い
- ●簡単操作で同報（一斉）通信が可能
- ●12V車と24V車の両方に対応
- ●GPSユニットを無線機本体に内蔵可能（iGPSシステム）
- ●振動に強い設計
- ●GPS スピーカーマイク接続可能

EF-6195BX
パナソニック（株）

FM-857F02BX
三菱電機システムサービス（株）

外形寸法：約 140（W）mm×約 150（D）×約 34（H）mm（突起部は除く）
質　　量：約 0.9kg（無線機本体のみ）
電源電圧：13.8V、26.4V
送信出力：2W（許容差+20%、−50%）
受信感度：6.0dBμV 以下（BER=1%）
変調方式：π／4-QPSK

消費電力

状態 ＼ 電源電圧	DC13.8V	DC26.4V
送信時（2W出力）	約0.9A	約0.5A
受信時	約0.6A	約0.35A
待受時	約0.25A	約0.15A

マイク機能比較一覧

		GPS スピーカーマイク	スピーカーマイク	ハイパースピーカーマイク	eマイク ※1	テンキースピーカーマイク
通信形態		特定個別・グループ・一斉（納入時に1つ選択）		個別（移動局・指令局）任意のグループ（あらかじめ設定）・一斉		
番号帳機能		×		○　500 件		
録音機能		×		○　通話中の録音・相手局への録音（最大120秒）		
呼出機能（個別呼出）		○（受信のみ）		○（送受信共）	○（送受信共）（相手局呼出キャンセル機能付）	
発着信履歴		×		○　発着信履歴（各10件）		
MCA メール機能	送信	×		定型文送信	定型文+自由文入力	
	受信	×		最大 96 文字・10 件まで		
	定型文登録	×		ショート MCA メール（5 文字までの状態定型分任意設定）		
電話接続機能 ※2		×		×	×	○
GPS 機能		GPS 受信機内蔵	×	×	×	×
iGPS 機能 ※3		×	○	○	○	○

※1 eマイク（NT-emic-03）は従来タイプ（NT-emic-01）と機能が異なります。詳細はお問い合わせください　※2 電話接続システムが必要です　※3 通信制御ユニットが必要です

車載機器用アンテナ（新保安基準適合）

電波を確実に伝達し、クリアな通信を可能にします。
どのような車種にでも取り付けできる４つのタイプをご用意。

洗練されたデザインと小型高性能
シャークフィンアンテナ 「推奨品」
MG-930-SHF（A）

危機管理用に導入される企業の役員車や、バスなどの車上高に制約がある車両におすすめです。（高さ 76 ミリ）

外形寸法：約62（W）mm×約119（D）mm×約76（H）mm
質量：約0.52kg　製造：日本アンテナ（株）
利得3.9dB

小型でシンプル
ホイップアンテナ 「推奨品」
MG-930A

車両屋根（ルーフトップ）に取り付けるシンプルタイプ。
台座はマグネット型、小型のため破損が少ないのが特徴。

外形寸法：約81（直径）mm×約120（H）mm
質量：約0.6kg　製造：日本アンテナ（株）
利得2.15dB

あらゆる移動場所に適応
ハイゲインホイップアンテナ 「推奨品」
HMG-930A

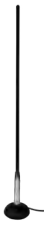
車両屋根（ルーフトップ）に
取り付ける高利得アンテナ。

外形寸法：約81（直径）mm×約295（H）mm
質量：約0.6kg　製造：日本アンテナ（株）
利得4.65dB

トランクリッドにも設置可能
コーリニアアンテナ 「推奨品」
SL935P ＋ MG-BA3-MJ-2（基台）

アース接地をする必要性がない為
様々な設置場所に対応出来る高利得アンテナ。

寸法：約100（直径）㎜×約790（H）㎜
質量：約1.15Kg　製造：日本アンテナ
利得：約5.0ｄB



エムシーアクセス・サポート株式会社
〒141-0022 東京都品川区東五反田 1-21-13 ファーストスクエア五反田 6 階
TEL：03-6455-7460　FAX：03-6455-7465
http://www.mcaccess.co.jp/

お問い合わせは

⚠ 安全に関するご注意　ご使用の際は、取扱説明書をよくお読みの上正しくお使いください。水、湿気、ほこり、油煙等の多い場所に設置しないでください。火災、故障、感電などの原因となることがあります。

※記載内容はお断りなく変更することがあります。※本カタログに記載されている内容は、2015 年 3 月 30 日現在のものです。

AUMO001150330

車載型無線機が持ち運べるポータブルキット

可搬型 e ポータブル

電源装置と車載型無線機が専用の収納ショルダー型保護ケースで持ち運べます。
フル充電で約 9 時間使用でき、バッテリー充電時間は急速充電で約 2 時間です。
●過放電防止装置（10.5V 以下でブザー鳴動、40 秒後に電源自動切断）

可搬型 e ポータブル〔NT-eprt-03B〕
外形寸法：約 230 (W) mm ×約 83 (D) mm ×約 215 (H) mm〔突起部は除く〕
質量：約 3.15kg（無線機含み、マイクは除く）
運用可能時間：約 9 時間（送信 1：受信 1：待受 18）
自動再充電：有　製造：新潟通信機（株）
【写真の組合せ】可搬型 e ポータブル〔NT-eprt-03B〕、
車載型無線機〔EF-6195BX/FM-857F02BX〕、e マイク〔NT-emic-03〕

携帯機とポータブルの「いざ！」という時「安心・確実」をサポートします！

携帯機 + ポータブルキット
安心パック

安心・確実 その①　契約期間中の故障は、1 回あたりの修理費用は定額で何度でも修理ができます

安心・確実 その②　契約期間中に、お客様のご指定日に電池パックをお届けします

対象商品

■携帯機　■ポータブルタイプ

ご契約内容

3年コースと6年コースから
お選び下さい。

	契約プラン【3 年コース】	契約プラン【6 年コース】
契約（加入）対　象	電池パックと無線機の同時購入または電池パック単体で購入のお客様	
契約期間	3 年	6 年
お　届　け電池パック個　数	1 個	2 個
定額修理保証期間	3 年間（契約完了翌日より補償）	6 年間（契約完了翌日より補償）

おすすめポイント

計画的な電池パック交換で、電池の消耗・劣化に対応できます。

1. 緊急時の電池切れを防止
電池パックは経年劣化により、性能が低下します。計画的な電池パック交換でいざという時の「使えない」「使用時間が短い」を防ぎます
※電池パックの交換推奨時期は 2 ～ 3 年です。
※電池パックの消耗・劣化はご使用環境・頻度により異なります。

2. 修理代の定額化で予算管理をしやすく
予算化のむずかしい修理代も 1 回あたりの修理費用が定額なので安心です。
※盗難・全損、経年劣化は、補償の対象外となります

エムシーアクセス・サポート株式会社
〒141-0022 東京都品川区東五反田 1-21-13 ファーストスクエア五反田 6 階
TEL：03-6455-7460　FAX：03-6455-7465
http://www.mcaccess.co.jp/

お問い合わせは

安全に関するご注意　ご使用の際は、取扱説明書をよくお読みの上正しくお使いください。水、湿気、ほこり、油煙等の多い場所に設置しないでください。火災、故障、感電などの原因となることがあります。

※記載内容はお断りなく変更することがあります。※本カタログに記載されている内容は、2015 年 3 月 30 日現在のものです。

PORT001150330

800MHz 帯デジタル MCA 業務用無線

mcAccess e

業務用 携帯型無線機 EK-6175A

大地震！ そのときあなたの「ケータイ」使えますか？

災害時に強く、定額料金の mcAccess e に小型なハンディータイプ
高い防水・耐水性能を備え、防災・BCP での通信確保にも最適です

防災・BCP 用途で多くの実績

全国の地方自治体・国・公共機関や多くの大手企業に採用されています

ワイドエリアハイパワー

高速デジタル回線で結ばれた通信エリアは日本全国
自動車用移動局と同じ出力2W

タフネス防水対応

屋外での利用を考慮して、ＪＩＳ7級（防浸）の
防水性能を備えました

情報は常に最新であること…状況を把握し、「判断・行動・対処」を速やかに行うための信頼アイテム！

手のひらサイズのハンディータイプ！
災害に強く、一斉同報通信可能、定額料金制、
全国エリアで使用可能な大活躍 mcAccess e の無線機

※実寸大

コンパクトなボディに凝縮

車載移動局で高い評価をいただいている mcAccess e 移動局を、体積 300cc・重量 360 グラムに凝縮。機能や使い勝手、全国で使用できるサービスエリア、そして無線通信の命である出力も自動車用移動局と同等の２Ｗを確保しました。

高い防水性能

災害時や、自動車を使用しないアウトドアフィールドでも利用できる防水性能。水深１mに 30 分水没していても内部に水が浸透しない JIS 保護等級７防浸形に相当する耐水構造。降雨・降雪の中でも、水辺の作業でうっかり水没するようなケースでも安心です。

安心のバッテリーライフ

大容量リチウムイオンバッテリーの採用で、最長約 18 時間の使用が可能（送信１：受信１：待受 18 の割合での使用例）。業務が長時間にわたる場合や、災害時で電源の確保が困難な場合でも安心です。

電話タイプの通信モードにも対応

電話のように「もしもし、はいはい」と対応可能な複信通信に初対応。プレストークだけではなく多彩な通信方法を利用可能です。

※複信通信には一般財団法人移動無線センターの付加サービス（複信利用）に加入いただく必要があります。

こんな用途に…

クルマの移動局、オフィスの指令局とネットワークすることで活躍の場が広がります。

- ●災害時や緊急時の屋外活動用に
- ●広域イベントでの連絡用に
- ●車両から降りて作業する際に
- ●海上や船舶で利用する際に
- ●バス、タクシー等での地上係員との連絡に
- ●災害時や緊急時の予備無線機として
- ●非常通信ネットワークの社員配置用として
- ●外部マイク・アンテナを接続し簡易車載機として

携帯無線電話装置［EK-6175A］仕様

- ●外形寸法：58 mm（W）× 35 mm（D）× 149 mm（H）
  ※アンテナを除く
- ●送信出力：２W（許容差＋ 20%、－ 50%）
- ●受信感度：6.0dB μ V 以下（BER ＝ 1%）
- ●変調方式：π / 4 －ＱＰＳＫ
- ●質量：約 360 g
- ●容量：約 300cc
- ●運用可能時間：通常モード設定時 約 18 時間
  ＜送信１：受信１：待受 18 の割合での使用例＞
- ●製造：パナソニック（株）
- ●オプション：電池パック、充電器、小型アンテナ、ソフトケース、防水型外部スピーカーマイク、イヤホン、タイピン型イヤホンマイク、アンテナ

オプション製品

電池パック
EK-P50313A
定格 10.8 V 1.850mAh
製造：パナソニック（株）

充電器
EK-P50314A
増結：７台（1500W）以下
製造：パナソニック（株）

小型アンテナ
VD-8594N
外形寸法：約 127（H）mm
製造：（株）日立国際八木ソリューションズ

ソフトケース
EK-B50019A
製造：パナソニック（株）

防水型外部スピーカーマイク
MH-66A7A
製造：バーテックス スタンダード LMR（同）

イヤホン
PR17
製造：バーテックス スタンダード LMR（同）

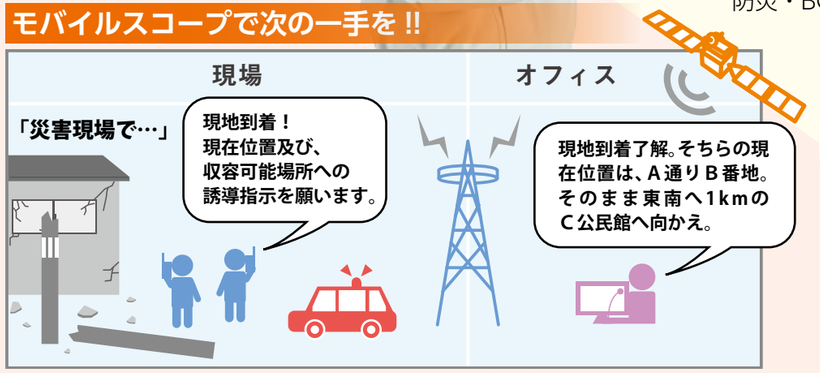
タイピン型イヤホンマイク
MH-62
製造：バーテックス スタンダード LMR（同）

アンテナ
EK-A50085B
外形寸法：約 186（H）mm
製造：パナソニック（株）

GPS 位置表示システム（モバイルスコープ）対応
携帯機用 GPS マイクでマンロケーションの管理も！！

GPS ユニットを内蔵した GPS スピーカーマイク（KMC-47MCA-K）を装着すれば GPS 位置表示システム「モバイルスコープ」に対応します。
「モバイルスコープ」でヒトの位置を把握・防災・BCP 対応力の向上が図れます！

モバイルスコープで次の一手を !!



※「モバイルスコープ」の説明は、GPS 位置表示システム「モバイルスコープ」のパンフレットにてご確認ください。

携帯機用